

CONTEXTE (StatCode)



StatCode est une application qui permet la gestion des sessions de code de la route afin de garder les notes pour pouvoir ensuite faire des statistiques sur l'avancée de l'utilisateur:

Public visé : Personnes voulant passer l'examen du code de la route, Une session se présente sous la forme d'une note sur 40, qu'une date inférieure à celle d'aujourd'hui, d'un niveau de difficulté ressenti par l'utilisateur (noté sur 5 pts) sur la globalité des questions faite pendant la session, une note/description si l'utilisateur veut se rappeler d'une information importante ou savoir comment s'est passé la session et finalement une couleur dédiée en fonction de la note (rouge:0-24 orange:25-34 vert:35-40)

Il y a bien sûr la possibilité d'ajouter une nouvelle session dans le menu principal pour un ajout rapide et une page consacrée à la gestion des sessions qui permettra dès le supprimer ou les modifier si une erreur s'est présenté.

Une page historique est consacrée à la partie master-detail en affichant toutes les informations des sessions dans sa liste de sessions

Une page Statistiques permet d'avoir plus d'informations sur les sessions passées:

- Diagramme en bâton pour chaque session faite pour voir le rapport de nombre de fautes sur le total de 40 points
- Barre de progression (si elle est remplie, l'utilisateur sera fin prêt pour passer le code)
- Moyenne Générale de toutes les sessions enregistrées
- Moyenne sur les 5 dernières notes des sessions pour ne pas prendre en compte les sessions ratées auparavant
- Nombres de jours restants avant l'examen final (l'utilisateur peut ajouter cette date en cours de période de code)

PERSONAS

Persona 1 : Guillaume Valto

“ Je suis perdu. Je ne sais pas où j'en suis dans ma progression au code la route. ”

Guillaume est au lycée, il peine à allier cours et code. Il n'a pas le temps de consacrer beaucoup de temps à sa progression sur son code de la route.

Age : 16 ans

Situation : Étudiant au lycée

Revenus : Aucun

Profil Technique : Ordinateur Fixe DELL avec Windows 10

Smartphone Android

Internet : 1h / jour (études)

2h / jour (personnel : Réseaux Sociaux / Youtube)

Il sait bien utiliser Internet

Sites préférés : Facebook / Youtube / ENT

Applications préférées : Youtube / Snapchat / Instagram / Youtube

Persona 2 : Helene

“ Je suis très occupée par mon travail, et je n'ai pas le temps de m'occuper de mon avancée sur le passage du code de la route.

J'habite à Paris, je vais déménager, j'ai besoin de passer mon code de la route assez rapidement pour ensuite avoir mon permis. ”

Hélène est secrétaire et a juste le temps de se rendre à son auto-école pour faire une session de code par jour.

Elle fait sa session de code le matin avant d'aller au travail ou le soir en revenant de son travail.

Âge : 36 ans

Situation professionnelle : Secrétaire administrative

Situation personnelle : Mariée / 2 enfants (5 ans / 9 ans)

Revenus : 26500€ / an

Profil Technique : Ordinateur Portable HP avec Windows 10

Smartphone Iphone 10 avec iOS

Internet : 5h / jour pour son travail

1h30 par jour pour son usage personnel : Informations,
réseaux sociaux

Elle sait bien utiliser Internet.

Sites préférés : Marmite / Boite Mail / Facebook

Applis préférées : Candy Crush Saga / Le Monde

Persona 3 : Stéphane Loustic

“Je suis étranger, je fais une thèse et j’habite en France depuis peu. Il me faut donc refaire tous mes papiers donc mon permis de conduire. Pour cela il faut que je repasse mon permis de conduire.”

Stéphane est en train de faire une thèse et doit refaire son permis en France car il vient d’arriver dans le pays. Mais il n’a pas le temps de se consacrer pleinement au code de la route.

Âge : 42 ans

Situation Professionnelle : Enseignant - Chercheur

Situation Personnelle : Divorcé / 1 enfant (13 ans)

Profil Technique : Ordinateur Portable Lenovo avec Windows 10

Smartphone Samsung avec Android

Internet : 8h / jour pour son travail

2h / jour pour son usage personnel (Informations,

Réseaux Sociaux.

Il sait très bien utiliser Internet.

Sites préférés : Google Chrome / ENT / Microsoft Teams

Applications préférées : Twitter / Facebook

USER-STORIES

Mercredi , début d'après-midi. Guillaume va à l’auto-école pour faire une session de code. Mais comme il n’y va pas régulièrement, il ne sait pas où il en est dans sa progression. Cela fait environ 4 mois qu’il a commencé et il ne sait pas quelle est sa moyenne, ni combien de sessions il a fait. Il en a aucune idée. Mais heureusement, le soir quand il va rentrer chez lui il pourra consulter l’application StatCode qui lui donnera toutes les statistiques liées à sa progression au code de la route.

Mardi matin 5h30. Hélène est prête à partir de chez elle. Elle part de chez elle à pied pour se rendre à l'auto-école. Elle arrive à l'auto-école à 5h53. L'auto-école ouvre à 6h00. 6h00, début de la session de code. Elle fait sa session de code et fait 7 fautes. Il est désormais 7h00 et elle doit aller à son lieu de travail. Elle arrive à son travail à 7h25 et elle commence le travail à 7h30. A 9h00, elle a une pause, elle en profite pour consulter l'application StatCode sur ordinateur pour voir les statistiques ainsi que sa progression. Elle y ajoute la session qu'elle a fait avant de venir au travail. Elle peut désormais voir ses statistiques qui sont mises à jour instantanément. Elle voit notamment que l'application lui indique qu'elle peut passer l'examen du code de la route au vu de ses derniers résultats.

Jeudi après-midi. Stéphane va au code dès que possible. Il n'a pas le temps de se concentrer sur sa progression du code de la route. Ce soir, après le travail il va aller à l'auto-école pour faire une session.

Jeudi soir. Stéphane vient de rentrer chez lui. Comme il a 10 minutes devant lui, il s'empresse d'aller sur son ordinateur pour voir ses statistiques. Il rentre la session qu'il vient de faire et peut ainsi voir sa nouvelle moyenne en temps réel. Il est désormais fixé sur sa progression du code de la route et peut se faire une idée de la date d'examen.